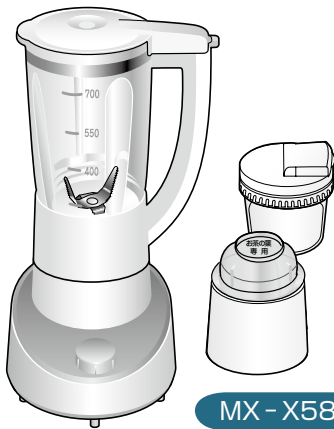


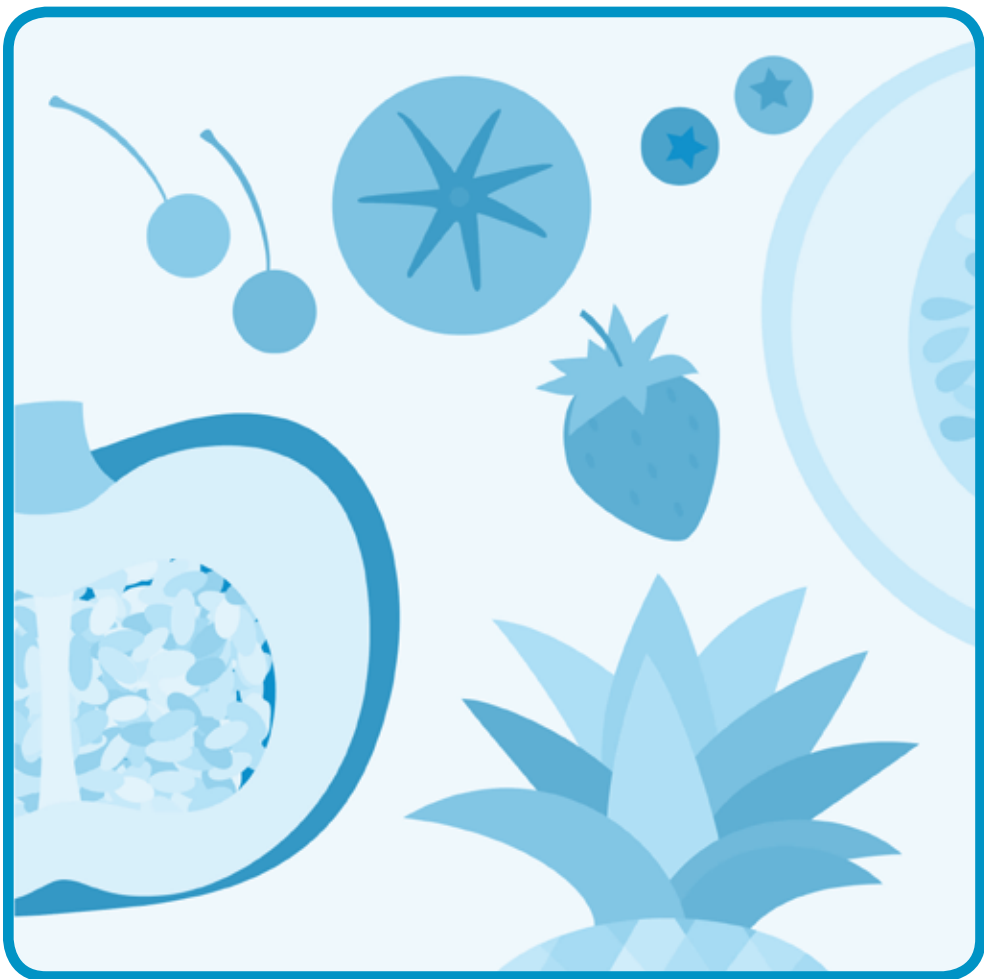
Panasonic®



取扱説明書 ファイバーミキサー(家庭用)

品番 **MX-X58**
MX-X48

保証書付き




このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(4～5ページ)を必ずお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

VZ50-201
S0209Y0

手作りのヘルシーメニューを食卓へ

ミキサー



ブラックハードチタンミクロカッ 果物の食物繊維を、より細かく

- ジュースやスープを、より細かく滑らかに仕上げます。
- 水に溶けない不溶性食物繊維やビタミンなど新鮮な野菜の

「低速」「高速」の切換で、素材に 適したかくはんができます


	でき上がり(特長)	適した素材	メニュー
高速	細かく滑らか	野菜、かんきつ類、かたい果物(りんご、かきなど)	・ファイバージュース(P.12) ・スープ(P.16) ・ミル(P.20) ・お茶ミル(P.24)
低速	適度な食感があり、ふわっとした口あたり	缶詰、バナナ、いちご、ももなどのやわらかい果物	・ミックスジュース(P.13) ・バナラシェイク(P.14) ・ヴィシソワーズ(P.17)

ターで、野菜や かくはんします

栄養分を丸ごと摂取できます。

MX-X58をお持ちの方は、ミル・お茶ミルメニューもお楽しみいただけます。


ミル



乾燥した材料の粉碎や、水分の 多い材料のすりつぶしができます

- ふりかけなどのドライメニューやマヨネーズ・ドレッシング・離乳食などのウェットメニューづくりに大活躍します。

お茶ミル



専用のお茶ミルコップで、 お茶の葉をより細かく粉碎します

- お湯に加えて飲んだり、他の材料に混ぜて、いろいろなお料理に使えます。
- さまざまな効用があると言われるお茶のカテキン、のほかに、きゅうすでカロチン、食物繊維を丸ごととれます。

MX-X48をお持ちの方は、別売部品をお求めいただけますと、ミル・お茶ミルメニューがお楽しみいただけます。 [2009年2月現在]

●販売店でお買い求めいただけます。
パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます。(P.30)

	ミルコップ 完成品	ミルコップ ふた	お茶ミル コップ
			
		「ミルコップ完成品」と組み合わせ て使います。	「ミルコップ完成品」と組み合わせ て使います。
部 品 番 号	A V A 14-200-W0	A V A 80-184-W	A V E30-184-G
希望小売価格	3,150円(税抜3,000円)	420円(税抜400円)	420円(税抜400円)

もくじ

確認と ご注意

安全上のご注意	4
各部の名前と扱い方	6

毎日の 使い方

ミキサーを使う

●ファイバージュース	10
●シェイク・フローズドリンク・スムージーなど	12
●かき氷	14
●スープ	15
	16

ミルを使う

●ドライメニュー	18
●ウェットメニュー	20
	21

お茶ミルを使う

●粉末茶を使ったお菓子	22
	24

必要 なとき

お手入れ

故障かな？

モーターの保護装置について	26
消耗部品の購入について	27
	27

保証とアフターサービス

仕様

28
30

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

注意 「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

警告

けがを防ぐために

カッターが高速回転します！

- 子供など取り扱いに不慣れな方だけで使わせたり、乳幼児の手の届く所で使わない感電の原因にもなります。
- 運転中にコップふたを開けたり、ミキサーコップの中に、指・スプーン・はしなど調理材料以外を入れない

感電・発火を防ぐために

- 水につけたり、水をかけたりしない
本体内部の電気部品に水が入ります。
- 絶対に分解・修理・改造は行わない
➡ 修理（消耗部品の交換は除く）などは販売店にご相談ください。

- コード・電源プラグを破損するようなことはしない
傷付けたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない
➡ 修理は、販売店にご相談ください。

- コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流 100V 以外で使わない
たこ足配線などで定格を超えると発熱の原因になります。

- めれた手で電源プラグの抜き差しはしない

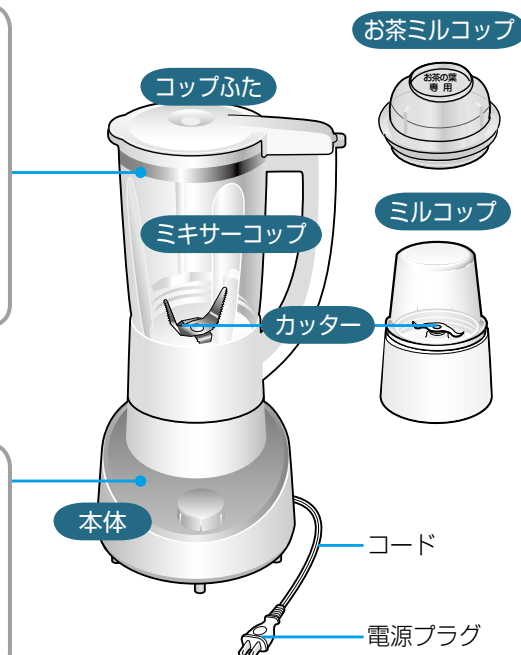
- 電源プラグは根元まで確実に差し込む
● 傷んだ電源プラグ・緩んだコンセントは使わない。
- 電源プラグのほこりなどは定期的に取り除く
湿気などで絶縁不良の原因になります。
➡ 電源プラグを抜き、乾いた布でふく。

- 異常・故障時には直ちに使用を中止する
(発煙・発火、感電、けがのおそれあり)

異常・故障例

- 電源プラグ・コードが異常に熱くなる。
- コードに傷が付いたり、触れると通電したりしなかったりする。
- 本体が変形したり、異常に熱い。
- 使用中に異常な回転音がする。
- ミキサーコップ・ミルコップ・お茶ミルコップにひび割れなどができた。

- ➡ すぐに電源プラグを抜いて、販売店に点検・修理を依頼してください



■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

禁止 してはいけない内容です。

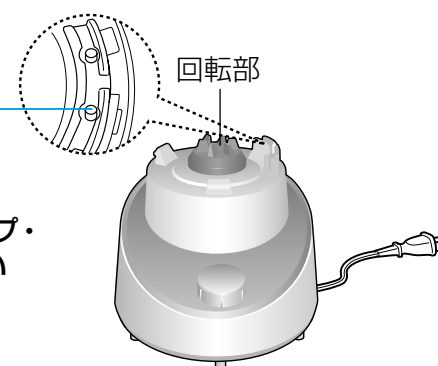
注意 実行しなければならない内容です。

注意

けがを防ぐために

カッター・回転部にご注意を！

- カッターは鋭利なため、直接手を触れない
● カッターの取り外し、取り付け、お手入れ、保管時は特にご注意ください。
- 保護スイッチを細い棒などで押さない
● 保護スイッチを押した状態でスイッチを入れると回転部が回転します。
- 運転中にミキサーコップ・コップふた・ミルコップ・お茶ミルコップの取り付け・取り外しは行わない
● 途中で材料を加える場合は、スイッチを切る。



次の点にもご注意ください！

- 60℃以上の熱い材料をミキサーコップ・ミルコップ・お茶ミルコップに入れない
吹きこぼれによるやけどや、ミキサーコップ・ミルコップ・お茶ミルコップが割れることがあります。
- ミキサーコップやミルコップに傷が付くような使い方をしない
● 市販の氷などのかたい材料を入れない。
● 金属製のスプーンやへらなどは使わない。
割れるおそれがあります。
- 運転中に移動させない
- 不安定なところで使わない

取り扱いは電源プラグを抜いてから！

- スイッチ「切」を確かめてから、電源プラグを抜き差しする
- 部品の取り付け・取り外し・お手入れするときは、スイッチを切り電源プラグを抜く
● カッターの回転が止まってから、ミキサーコップ・ミルコップ台を本体から外す。

感電・発火を防ぐために

- 電源プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く
- 使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜く

各部の名前と扱い方

ミキサー

コップふた

ミキサーコップ (容器)

●ガラス製
※気泡が入っていることがありますが、
使用上差し支えありません。
※耐熱ガラスではありません。

最大目盛り約700ml

最小目盛り約250ml

ミキサーパッキン

ミキサーカッター (ブラックハードチタンマイクロカッター)

保護スイッチ

安全装置です。
各部品を本体に正しく組み立て
ないと、スイッチが入りません。

本体 (基台)

コード

電源プラグ

スイッチ

高速
※野菜や果物など通常の
ジュースやスープに使う。

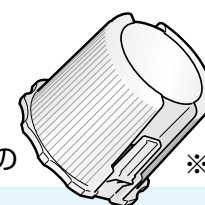
低速
※やわらかい果物に使う。

フラッシュ
●回している間だけ回転する
(指を離すと回転は止まる)
※ジュースが分離したとき
などに使う。

※ご使用の前に、各部品を洗ってください。(お手入れ P.25)

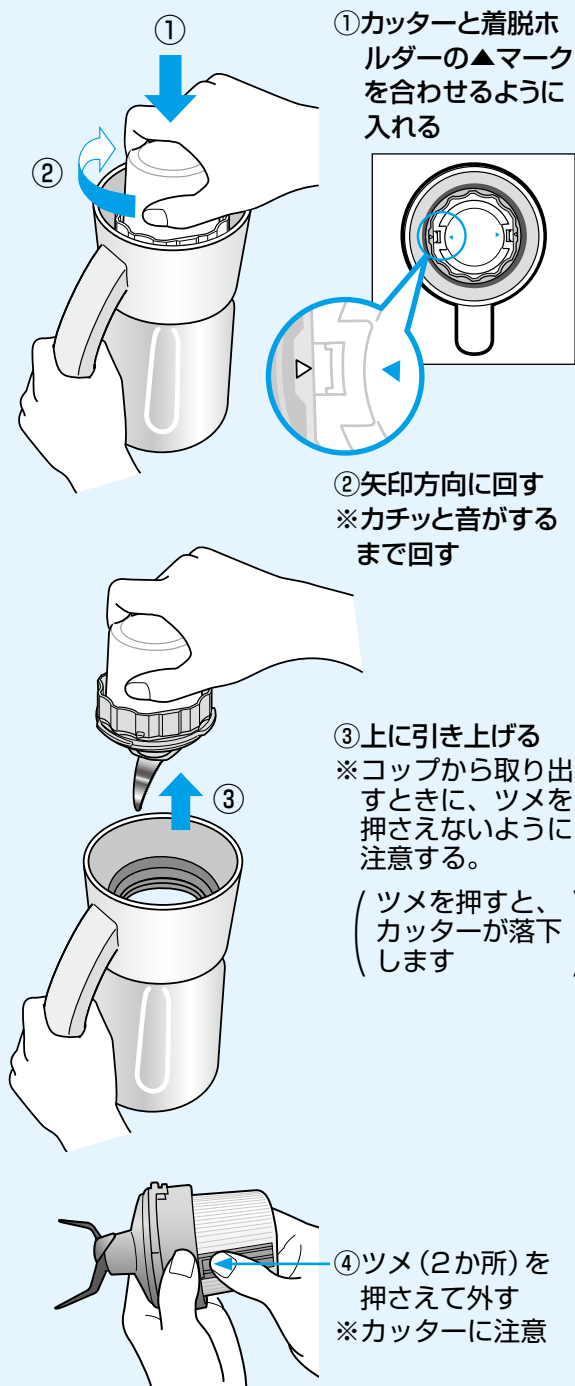
ミキサーカッターの

取り付け、取り外しには 付属の

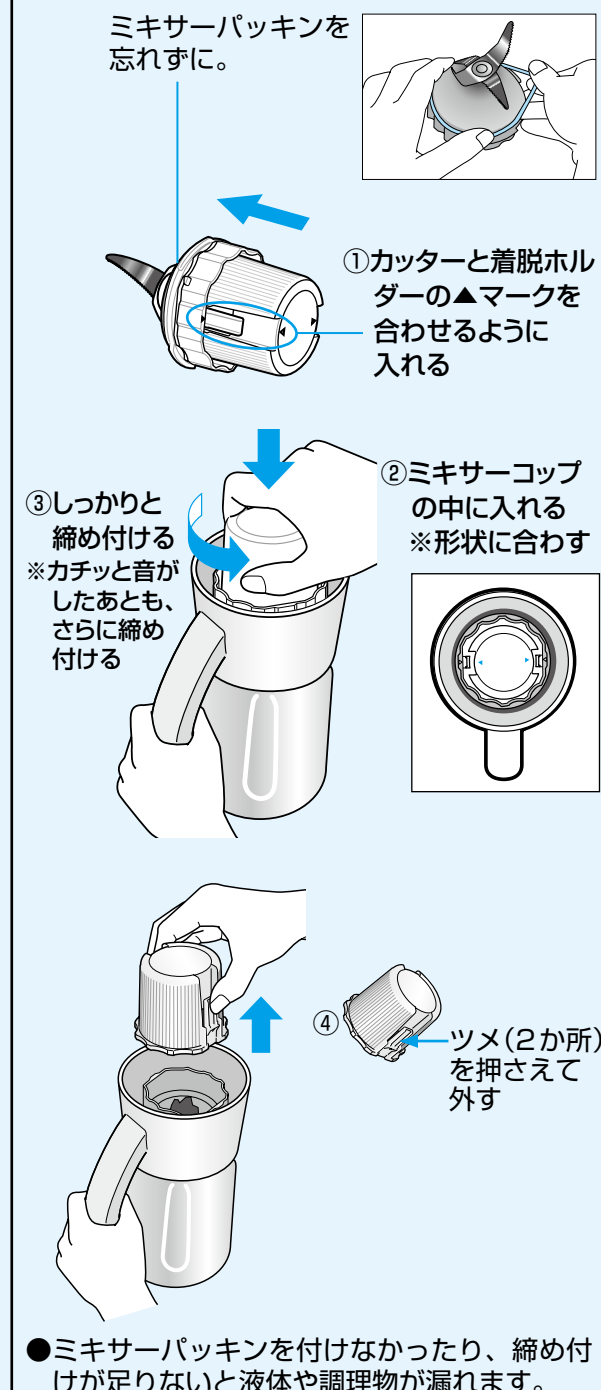


※カッター着脱ホルダー (P.8) を使う

取り外し



取り付け



各部の名前と扱い方 (続き)

ミキサー

コップふたの

取り外し



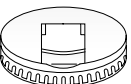
取り付け



※コップふたが確実にセットされていないと、安全装置が働き、動きません。

付属品

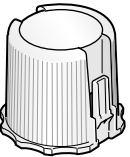
●ミルコップふた (1 個)
(MX-X58 のみ)



●へら付きブラシ (1 本)



●カッター着脱ホルダー (1 個)



MX-X48をお持ちの方は、「ミルコップ完成品」・「ミルコップふた」「お茶ミルコップ」を別売部品としてお求めいただけます。(P.2)

ミル

お茶ミル

ミルコップ



●ガラス製
※気泡が入っていることがありますが、使用上差し支えありません。
※耐熱ガラスではありません。

ミルパッキン

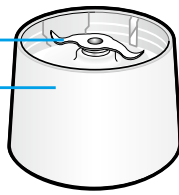
●ミル専用



ミルカッター

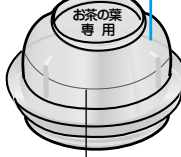
ミルコップ台

●ミル・お茶ミル専用



お茶ミルコップ

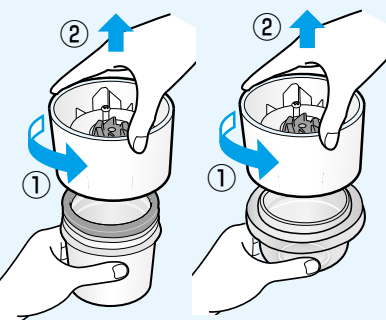
●お茶の葉専用



最大目盛り線

分解

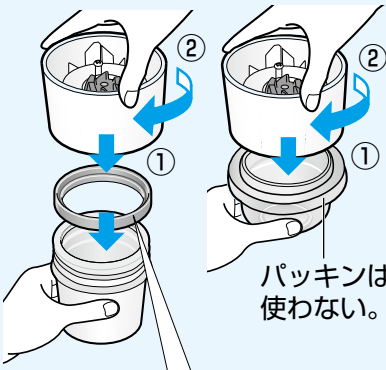
ミルコップ台を回して外す



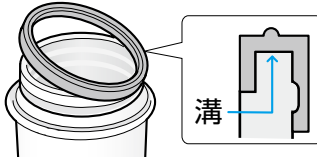
組み立て

ミルコップ台を回してしっかりと締め付ける

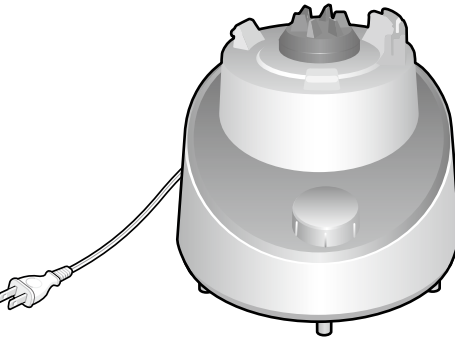
●締め付けが足りないと調理物が漏れます。
●お茶ミルコップが傾いているとカッターでお茶ミルコップが傷付きます。



ミルパッキンは、溝をミルコップのふちに正しくはめ込む。



(正しくはめ込まないと液体が漏れます。)



各部の名前と扱い方

ミキサーを使う

下ごしらえ

**やわらかい材料は
2～3cm 角に切る**

かんきつ類
(皮をむいて
子房に)

りんご
(皮をむいて
しんを取る)



**かたい材料は
1cm 角に切る**

にんじんなど (皮をむく)



(大きいとうまくかくはん
できないことがあります。)

**葉菜類はよく洗い
2cm 角に切る**




- 特にこまつ菜などはよく洗う。
- ケールは茎の太い部分を取る。


ミキサーカップに材料を入れる ※ミキサーカッターが付いているか確認してください

必ずやわらかいものから入れる。
(角氷・かたいものを先に入れると、カッターに引っ掛けて、運転が止まりやすくなります。)


①液体
(水・牛乳など)



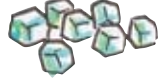
②やわらかい果物・
野菜類



③かたい野菜類
(にんじんなど)

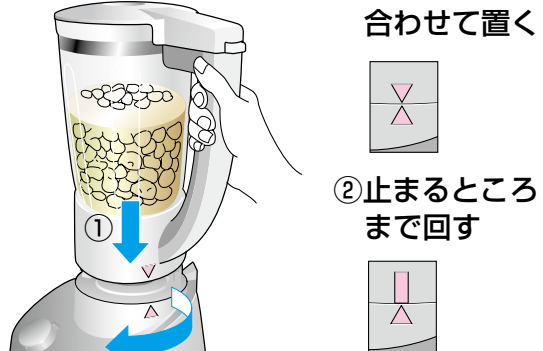


④角氷



かくはんする

1 コップふたをし (P.8) 本体にセットする

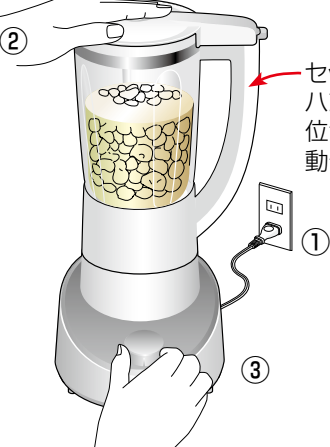


①▲▼マークを
合わせて置く

②止まるところ
まで回す

※本体にセットできないときは
回転部を少し回転
させてからセット
し直してください。

2 電源プラグを差し込み ふたを押さえながら スイッチを「高速」または 「低速」に合わせ



②

セットしたとき、
ハンドルがこの
位置でないと
動きません

①



③

※ふたを押さえないと、材料や氷などが
飛び出すことがあります。



ミキサーの禁止材料(例)

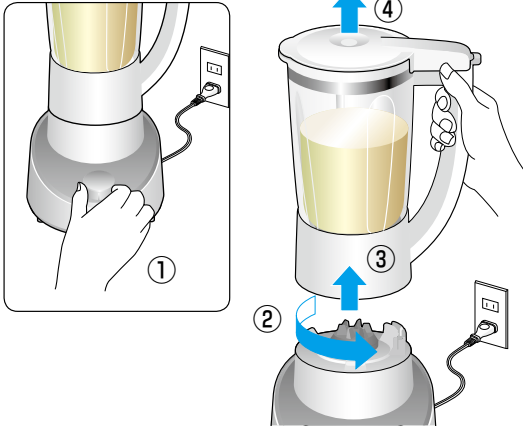
カッターやミキサーコップ破損、モーター故障の原因になります。

- 市販の氷 (大きく、かたい)
- かたいもの
乾燥大豆
穀類、うどん
乾物(じゃこ・干しえびなど)類
冷凍した食材(野菜や果物など)
…など
※かきやプラムなどはかたい種を取り除いてください。
- 肉・魚類

- 粘りけの強いもの・水分の少ないもの
流動食づくり・ゆでたじゃがいも・とろろいも
…など


お願い

- 各メニューの1回に作れる量を守る。
(量が少ないうちは、材料がふたに飛び散ることがあります。)
- かき氷以外は、必ず液体や水分の多い材料を入れてかくはんする。
(液体がないと、空回りしてうまくできません。)
- 連続して使うときは4分ごとに、2分以上休ませる。
(故障の原因になります。)
- 空運転をしない。
(故障の原因になります。)
- 氷は、家庭用冷蔵庫で作った約2.5cm角(約15g)以下の角氷を使う。
(大き過ぎたり市販の氷を使うと、故障の原因になったりミキサーコップが割れる恐れがあります。また、かき氷は角氷が小さすぎると、うまくかくはんできません。)

3 スイッチを「切」にし 本体から外して ふたを外し (P.8) 調理物を取り出す (かき氷の取り出し方 P.15)



①

②

③

④

使用後は 電源プラグを抜いてすぐにお手入れしてください

カッターが空回りしてうまくできないとき

- ①スイッチを「切」にし、完全に回転が止まってからミキサーコップを本体から外す。
- ②へらなどでかき混ぜる。
- ③本体に載せ、もう一度スイッチを「高速」または「低速」に合わせ。
- 直らないときは、材料を減らす。

異常音や振動が大きいとき

- スイッチを「切」にし、材料を減らす。
※ミキサーカッターのミキサーコップへの締め付けも確認してください。

運転が止まったとき

- スイッチを「切」にし、材料を半分に減らす。
(「モーターの保護装置について」P.27)
※かき氷は、カッターに氷が引っ掛けて運転が止まりやすくなります。
いったん氷を取り出し、引っ掛かった氷を水で流して取り除く。

ファイバージュース

各2人分

- 記載量の配合を目安に、最大容量(約700ml)以下で作る。
ただし、牛乳を使ったメニューは、約550mlの目盛り(最大目盛りの1つ下)以下で作る。
(泡立ちやすく、あふれ出ることがあります。)
- 材料の番号順にミキサーコップに入れる。
- 角氷の数は約15gのものを使った場合。
- 「高速」「低速」の使い分けは2ページ参照。
- 「低速」に適したジュースでも、滑らかでさらっとした口当たりには仕上げたい場合は「高速」で作る。
(かくはん時間は記載より5～10秒ほど短めにする。)
- 「高速」に適したジュースを「低速」でかくはんすると、口当たりが悪くなることがあります。
「高速」でかくはんし直すと滑らかになります。
- エネルギー(カロリー)は1人分の目安。

ケール・りんごジュース



- ①水…………… 180ml
- ②りんご…… 中¼個
(50g)
- ③ケール……… 30g
- ④角氷… 45g(3個)

「高速」で
約2分かくはん

18kcal

にんじん・りんごジュース



- ①牛乳…………… 100ml
- ②水…………… 80ml
- ③りんご…… 中¼個
(50g)
- ④にんじん… 中¼個
(50g)
- ⑤角氷… 45g(3個)

「高速」で
1分30秒～2分かくはん

57kcal

黒酢みかんジュース

- ①黒酢…… 大さじ½
- ②はちみつ… 大さじ½
- ③みかん…… 中3個
(300g)
- ④角氷… 45g(3個)

85kcal

「高速」で
1分30秒～2分かくはん

フルーツ豆乳

- ①豆乳…………… 200ml
- ②グレープフルーツ
…………… ¼個(50g)
- ③もも…………… ½個
(100g)
- ④角氷… 45g(3個)

77kcal

「高速」で
40～60秒かくはん

トマト・オレンジジュース



- ①水…………… 50ml
- ②トマト…………… 中1個
(100g)
- ③オレンジ… 中½個
(100g)
- ④砂糖…………… 大さじ1
- ⑤角氷… 45g(3個)

44kcal

「高速」で
30～40秒かくはん

おいしく飲むためには

新鮮な材料を使い、作りたてを飲む！

時間がたつと、栄養価・色・味ともに本来の魅力が減ってしまいます。
作り過ぎたときは、ヨーグルトやはちみつなどを加えて製氷皿に入れて凍らすと、ひと口シャーベットに変身します。

味見をして、効能を損なわない程度にアレンジ！

少し甘くするなら、果物を増やしたり、はちみつを少量加えましょう。

栄養価の高い食品を加えてみる！

牛乳・豆乳・プレーンヨーグルト・乳酸飲料などを加えると、栄養価・味ともに充実します。

材料の組み合わせについて

たんぱく質分解酵素の働きが強い生の果物(キウイ、パイナップル、メロン、パパイヤなど)と乳製品(牛乳、ヨーグルトなど)を組み合わせたジュースは、時間がたつと苦みが生じます。

※レモンを加えると、
苦みが抑えられます。



ストロベリージュース



- ①牛乳…………… 100ml
- ②水…………… 50ml
- ③砂糖…………… 大さじ1
- ④いちご…… 150g
(へたを取る)
- ⑤角氷… 45g(3個)

「低速」で
40～60秒かくはん

77kcal

ミックスジュース

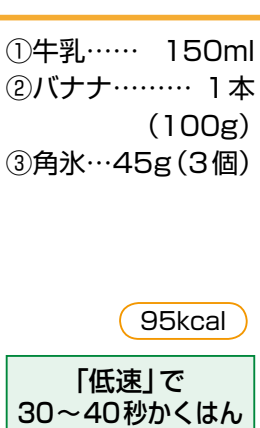


- ①牛乳…………… 100ml
- ②缶詰シロップ
…………… 80ml
- ③みかん果肉(缶詰)
…………… 50g
- ④もも(缶詰)… ½切れ
- ⑤パイナップル(缶詰)
…………… 1枚
- ⑥角氷… 45g(3個)

「低速」で
40～60秒かくはん

105kcal

バナナジュース

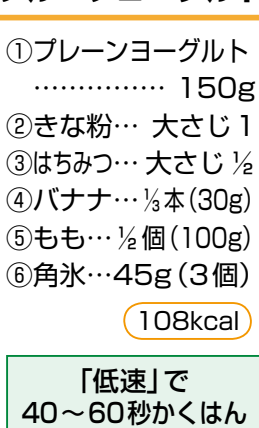


- ①牛乳…… 150ml
- ②バナナ…… 1本
(100g)
- ③角氷… 45g(3個)

95kcal

「低速」で
30～40秒かくはん

きな粉入り フルーツヨーグルト



- ①プレーンヨーグルト
…………… 150g
- ②きな粉… 大さじ1
- ③はちみつ… 大さじ½
- ④バナナ… ½本(30g)
- ⑤もも… ½個(100g)
- ⑥角氷… 45g(3個)

108kcal

「低速」で
40～60秒かくはん

ピーチヨーグルト



- ①プレーンヨーグルト
…………… 200g
- ②もも…………… ½個
(100g)
- ③角氷… 45g(3個)

82kcal

「低速」で
30～40秒かくはん

各2人分 ※ずんだムース、マンゴーヨーグルト
ムース、バニラアイスクリームは
4人分

- 必ず記載量で作る。
※配合を変えるとうまくできないことがあります。
- 材料の番号順にミキサーコップに入れる。
- 材料・器(グラス)は、あらかじめ冷蔵庫(約5℃)で冷やしておいたものを使う。
- カッターが空回りすると、氷の粒が残ることがあります。(空回りするとき P.11)
- 角氷の数は約15gのものを使った場合。
- エネルギー(カロリー)は1人分の目安。

バニラシェイク



- ①牛乳…………… 180ml
- ②卵黄…………… 1個分
- ③砂糖…………… 大さじ2
- ④バニラアイスクリーム…………… 80g
(スプーンで小さく分けてミキサーコップに入れる)
- ⑤角氷… 120g(8個)

「低速」で
20～30秒かくはん

バナナシェイク



- ①牛乳…………… 150ml
- ②卵黄…………… 1個分
- ③砂糖…………… 大さじ1
- ④バナナ… ½本(50g)
- ⑤バニラアイスクリーム…………… 80g
- ⑥角氷… 120g(8個)

「低速」で
30～50秒かくはん

ずんだムース



78kcal

- 「粉ゼラチン(湯に溶かすタイプ)」
- A …………… 5g
 - 湯…………… 大さじ3
 - 牛乳…………… 150ml
 - 砂糖…………… 大さじ3
 - B 枝豆(ゆでてさやから出したもの)…………… 70g
 - 角氷…………… 75g(5個)

※冷やし固める器は、側に用意しておく。

1. 下ごしらえ

- Aを合わせて、しっかり溶かしておく。

2. かくはん

- ミキサーコップにBと1を入れて、「低速」で約1分かくはんする。
- 氷を1個ずつばらばらになるように加え、「低速」で氷を砕く音がしなくなるまで(30～40秒)かくはんする。

3. 仕上げ

- すぐに器に注ぎ入れ、冷蔵庫で冷やし固める。

※ミキサーコップの中で固まってしまったときはもう一度軽くかくはんしてください。

マンゴー・ヨーグルトムース



73kcal

- 「粉ゼラチン(湯に溶かすタイプ)」
- A …………… 5g
 - 湯…………… 大さじ3
 - プレーンヨーグルト…………… 150g
 - B 砂糖…………… 大さじ1
 - マンゴー(缶詰:ひと口大に切る)…………… 150g
 - 角氷…………… 75g(5個)

※作り方はずんだムースと同じ

「低速」で
30秒+30～40秒かくはん

ブルーベリー・ヨーグルトスムージー



74kcal

- ①牛乳…………… 70ml
- ②ヨーグルト… 70g
- ③はちみつ… 小さじ1
- ④ブルーベリー(生)…………… 70g
- ⑤角氷… 120g(8個)

※スムージーは野菜や果物を使ったシャーベット状のジュースのことです。

「低速」で
20～30秒かくはん

フローズンオレンジ



51kcal

- ①オレンジジュース…………… 150ml
- ②ガムシロップ…………… 30ml
- ③角氷… 150g(10個)

「低速」で
20～30秒かくはん

バニラアイスクリーム



261kcal

- ①生クリーム(ホイップ用)…………… 200ml
- ②卵黄… M寸1個
- ③牛乳…………… 50ml
- ④砂糖…………… 大さじ4
- ⑤バニラエッセンス… 少々

「低速」で40～60秒
かくはんし、冷やし固める

金属製の容器に流し入れ、冷凍庫で3～4時間冷やし固める。

- かくはん時間は、生クリームの種類・温度により多少異なります。

1～2人分

- 必ず記載量で作る。
※多量たり少な量たりするとうまくできません。
- 家庭用冷蔵庫で作った約2.5cm角(約15g)の角氷を使う。
※市販の氷は大きくかためのため、カッターが折れたり、ミキサーコップが割れる原因になります。また氷が小さすぎると、うまくかはんできません。
- よく凍った氷を使う。
※溶けかけた氷は、うまくかはんできません。
- 角氷の数は約15gのものを使った場合。
- エネルギー(カロリー)は1人分の目安。



Okcal

角氷… 150g(10個)
(お好みにより、かき氷用のみつなどをかける。)

「高速」で氷を砕く音がしなくなるまで(約10秒)かくはん

かき氷を作るときのポイント

- 「フラッシュ」スイッチは使わない。
※氷が引っ掛かって止まる場合があります。
- 氷が砕けたらすぐにスイッチを切る。

取り出し方

- かき氷は付属のへらを使い器に移す。



※金属製のへらを使うとミキサーコップに傷が付く、割れるおそれがあります。

続けて氷を作るとき

- かくはんのつどカッター周囲の氷を水で流す。
※氷が残っているとうまくかはんできません。



スープ

各2人分

- 必ず記載量で作る。
※量が多いとあふれることがあります。
※配合を変えるとうまくできないことがあります。
- 加熱調理した材料は、約60℃以下に冷ましてからかくはんする。
※材料が膨張して吹きこぼれたり、ミキサーコップが割れる原因になります。
- エネルギー(カロリー)は1人分の目安。
- 豆乳が苦手な方は生クリームまたは牛乳を使う。

コーンスープ

137kcal

スイートコーン…………… ½缶(正味150g)
A スープ(固形スープ1個を湯で溶く)… 400ml
バター…………… 10g
薄力粉……………大さじ1½
B 砂糖・塩・こしょう…………… 各少々
豆乳…………… 30ml
クルトン…………… 適量
(食パンをさいの目に切り、サラダ油で揚げる)

1. かくはん

- スイートコーンと冷ましたAのうち200mlをミキサーコップに入れて、「高速」で約2～4分かはんする。

2. 調理

- なべにバターを溶かし、薄力粉を加えて弱火で焦がさないようにいためる。
- Aの残りを少しずつ加え、だまがでないように手早くかき混ぜる。
- 1を加えて煮立たせ、Bで味を調える。

3. 仕上げ

- 器に注いで豆乳を流し、クルトンを浮かせる。



143kcal

ほうれん草と米のスープ

ほうれん草(ざく切り)…………… ¼束
たまねぎ(薄切り)…………… 中¼個(50g)
米(洗う)…………… 20g
バター…………… 10g
A スープ(固形スープ1個を湯で溶く)… 400ml
塩・こしょう…………… 各少々
B 豆乳…………… 50ml
卵黄…………… 1個

1. 下ごしらえ

- ほうれん草はよく洗い、土を取る。

2. 調理

- なべにバターを入れて、たまねぎをしんなりとするまでいため、ほうれん草を加えてさつといためる。
- 米とAを加え、沸騰したら弱火で約20分煮る。

3. かくはん

- 2を冷まし(約60℃以下)ミキサーコップに入れて、「高速」で約2～4分かはんする。

4. 仕上げ

- 3をなべに移して煮立たせ、塩、こしょうで味を調える。
- 器に注いでよく混ぜ合わせたBを流し入れる。



156kcal

かぼちゃスープ

バター…………… 10g
たまねぎ(薄切り)…………… 中¼個(35g)
かぼちゃ…………… 正味200g
(皮と種を取り、2～3cm角に切る)
A スープ(固形スープ1個を湯で溶く)… 400ml
豆乳…………… 50ml
B 砂糖・塩・こしょう…………… 各少々
クラッカー(砕いておく)…………… 適量

1. 調理

- なべにバターを入れてたまねぎをいため、かぼちゃを加えていためる。
- Aを加え、かぼちゃがやわらかくなるまで煮る。

2. かくはん

- 1を冷まし(約60℃以下)ミキサーコップに入れて、「高速」で約1分かはんする。

3. 仕上げ

- 2をなべに移して煮立たせ、豆乳を加えてBで味を調える。
- 器に注いでクラッカーを浮かせる。



102kcal

ヴィシソワーズ

じゃがいも(薄切り)…………… 小2個(150g)
バター…………… 5g
たまねぎ(薄切り)…………… 中¼個(50g)
A スープ(固形スープ1個を湯で溶く)… 300ml
豆乳…………… 50ml
塩・こしょう…………… 各少々
あさつき…………… 適宜

1. 調理

- じゃがいもは水にさらして水けを切る。
- なべにバターを入れてたまねぎをよくいため、じゃがいもを加えてさらにいためる。
- Aを加え、じゃがいもがやわらかくなるまで弱火で煮る。
(水分がなくなるよう注意する。)

2. かくはん

- 1を冷まし(約60℃以下)ミキサーコップに入れて、「低速」で約1分かはんする。

3. 仕上げ

- あら熱を取り、冷蔵庫で冷やす。
- 豆乳を加え、塩・こしょうで味を調える。
- 器に盛り、あさつきを散らす。

※ヴィシソワーズはじゃがいもなどの冷製ポタージュのことです。

ミルを使う

下ごしらえ

水分のある材料は
フライパンや電子レンジで
水分を飛ばして冷ます

ちりめんじゃこ・桜えび・
大豆など

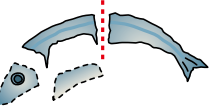


長い材料は
1cm の長さに切る

乾燥わかめなど



乾燥小魚は
頭と腹わたを取り除き
大きいものは半分に切る
煮干しなど



ミルの禁止材料(例)



故障の原因になります。

●かたいもの

うどん・氷砂糖・
黒砂糖・生大豆・
魚の骨、皮、頭
…など



均一にできません。

●ゆで卵・野菜のみじん 切り



カッターに材料が引っ掛けて回りません。

●レーズンなどの水分を抜いた 果物類



●たくあん・肉類など繊維や筋の多いもの



カッターが空回りします。

●水分を加えない野菜のペースト・ 肉のすり身

※水分を加えると調理できます。

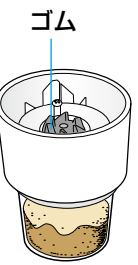


うまく粉砕できません。

●ピーナツなど油分が出るもの ●昆布

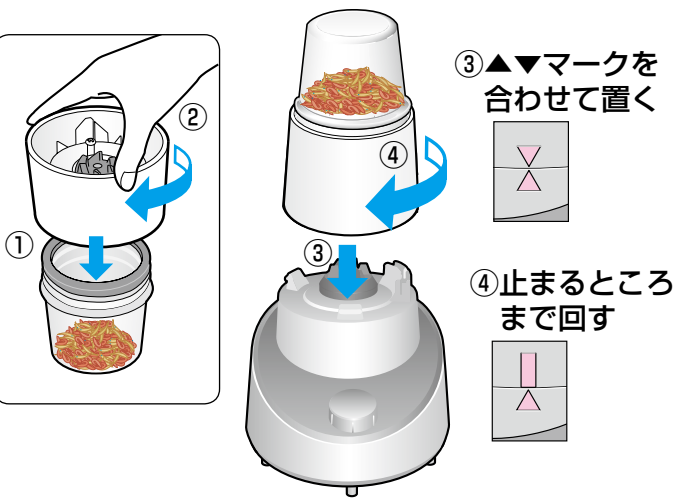
お願い

- 各メニューの1回に粉砕できる量を守る。
- 連続して使うときは1分ごとに、2分以上休ませる。
(故障の原因になります。)
- 空運転をしない。
(故障の原因になります。)
- スイッチを「切」にし、完全に回転が止まるまでミルコップから手を離さない。
(回転部が動いているため、けがの原因になったり、ゴムが摩耗します。)
- 乾物類の粉砕直後は、カッターが熱くなっているため注意する。
- ミルパッキンの溝に粉などが入ったまま使わない。
(パッキンが外れやすくなります。)
- ミルコップは冷凍庫に入れない。
(コップにひび割れができたり、ふたが劣化します。)

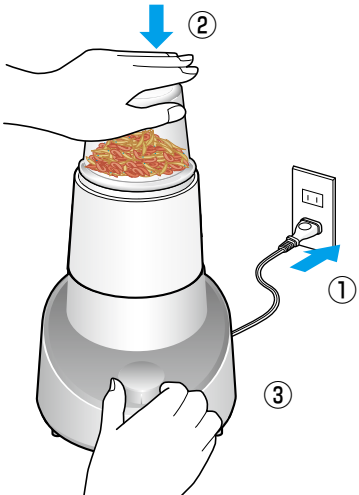


粉砕する

1 ミルコップに材料を入れ ミルコップ台を締めて 本体にセットする

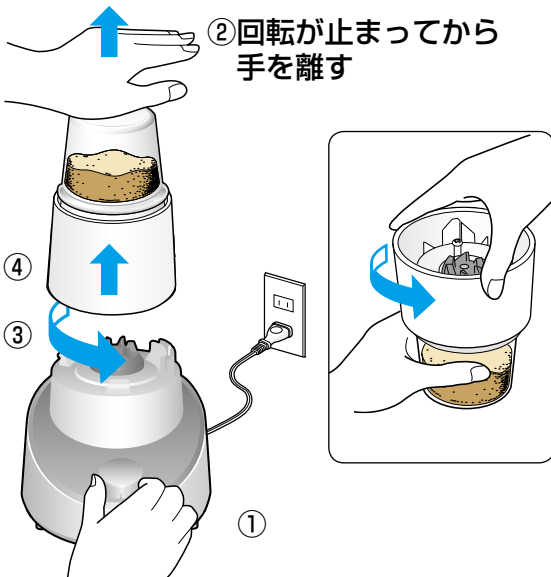


2 電源プラグを差し込み ミルコップを押さえない がスイッチを「高速」 に合やす



※回転中はぐらつかないようにしっかりと押さえる。

3 スwitchを「切」にし 調理物を取り出す



使用後は 電源プラグを抜く

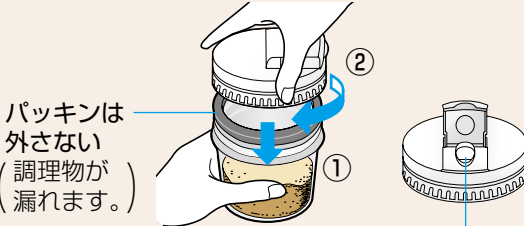
異常音や振動が大きいとき

- スイッチを「切」にし、材料を減らす。

運転が止まったとき

- スイッチを「切」にし、材料を半分に減らす。
(「モーターの保護装置について」P.27)

ミルコップふたを取り付けるとき



- とろみのあるものに使用すると、注ぎ口から出ないことがあります。
- ミルコップを逆さにしたり斜めにすると、注ぎ口から調理物が漏れます。

ミルメニュー

ドライメニュー(粉碎)

各1回量 ●必ず記載量以下で作る。

いり白ごま  「高速」で5～10秒粉碎 (10～20g) 鉄分が豊富です。 貧血気味の方に。 白あえやおひたしに。	いり黒ごま  「高速」で5～10秒粉碎 (10～20g) 鉄分が豊富です。 貧血気味の方に。 おひたしやジュースに。	いり大豆(きな粉)  「高速」で30～60秒粉碎 (5～50g) 「畑の肉」とも呼ばれ、良質なたんぱく質が豊富です。 きな粉もち、おはぎなどの和菓子に。
玄米・発芽玄米  「高速」で30～60秒粉碎 (5～20g) 精白米よりビタミンB ₁ が豊富です。 スープに。	煮干し  頭と腹わたを取り除く (大きいものは半分に切る) だし 「高速」で30～60秒粉碎 ふりかけ 「高速」で10～30秒粉碎 (5～30g) 骨をつくるカルシウムが豊富です。 みそ汁のだし、ふりかけに。	乾燥わかめ  1cm長さに切り 「高速」で10～60秒粉碎 (5～10g) ヨードが豊富で、体温の低下を防ぎます。 煮干し、青のりと混ぜてふりかけやお茶漬けに。
じゃこカレーふりかけ  下ごしらえ ●ちりめんじゃこはフライパンや電子レンジで水分を飛ばして冷ます。 ●乾燥わかめは1cmの長さに切る。 すべての材料を「高速」で10～20秒粉碎	えびふりかけ  下ごしらえ ●ちりめんじゃこ、桜えびはフライパンや電子レンジで水分を飛ばして冷ます。 ●乾燥わかめは1cmの長さに切る。 すべての材料を「高速」で10～20秒粉碎	

ウェットメニュー(かくはん・すりつぶし)

各1回量 ●必ず記載量以下で作る。 ●空回りするときは、液体(小さじ1)を加える。 ●ごまなどがミルコップの内側についたときは、いったんスイッチを切り、ミルを本体から外して上下に振る。 ●エネルギー(カロリー)は1回分の目安。	ごまだれ  251kcal 白ごま……………大さじ4 しょうゆ……………大さじ2 砂糖……………大さじ½ みりん……………大さじ1 だし汁……………大さじ3 「高速」で約25秒すりつぶす	梅じそドレッシング(油なし)  121kcal 梅干し(種を取る) ……10g 青じそ……………3枚 しょうゆ……………大さじ½ 酒・みりん……………各大さじ1 白ごま……………大さじ1 だし汁……………大さじ3 「高速」で約25秒すりつぶす
マヨネーズ  1,182kcal 卵……………1個 酢……………大さじ1½ 砂糖……………小さじ½ 塩・こしょう・練からし ……各少々 サラダ油……………100～130ml ①サラダ油大さじ1と他の材料を「高速」で約5秒かくはんし、スイッチを切る。 ②残りのサラダ油を大さじ2ずつ3回に分けて加え、「高速」で約15～30秒ずつかくはんする。 ※かためにする場合は、さらにサラダ油大さじ1を加えて「高速」で10～20秒かくはんする。(サラダ油を加えずと分離します。) マヨネーズを作るときは、そのつどミルコップ・コップ台の水分・油分を洗ってよくふいてからかくはんしてください。 (水分・油分が残っているとうまくできません。)	トマトジャム  210kcal トマト……………中1個(100g) (1cm角に切る) 砂糖……………50g A レモン汁……………大さじ½ ①トマトを「高速」で約2～3秒すりつぶす。 ②なべに①を移し、Aを加える。 ③かき混ぜながら、お好みのとろみがつくまで弱火で加熱する。	
チリソース  237kcal 白ねぎ(1cm角に切る)…10g しょうが…5g にんにく…½かけ 酒・しょうゆ……………各大さじ2 ごま油……………小さじ2 赤とうがらし(種を取る)…1本 トマトケチャップ…大さじ4 「高速」で約35秒すりつぶす	白身魚のすりつぶし  57kcal 白身魚(切り身) ……40g (煮て、骨と皮を取り除く) だし汁……………大さじ2 「高速」で約25秒すりつぶす (離乳食の場合は、別容器に移して加熱殺菌してください。)	ほうれん草ごまあえペースト  18kcal いり黒ごま……………小さじ½ ゆでたほうれん草…40g A (1cm長さに切る) だし汁……………大さじ2 いりごまを「高速」で約2～3秒すりつぶし、Aを加えてさらに約10秒すりつぶす (離乳食の場合は、別容器に移して加熱殺菌してください。)

お茶ミルを使う

●お茶の葉以外には使えません。

粉碎時間の目安(各1回量)

「高速」で粉碎

煎茶	5～20 g	60秒
玉露	5～20 g	60秒
ほうじ茶	2～10 g	40～60秒
番茶	1～ 5 g	40～60秒

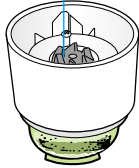
●茎の多いものは茎を取り除く。
(茎が混ざっているとうまく粉碎
できないことがあります。)



お願い

- 1 回に粉碎できる量を守る。(左表)
- 連続して使うときは1分ごとに、2分以上休ませる。
(故障の原因になります。)
- 空運転をしない。
(故障の原因になります。)
- スイッチを「切」にし、完全に回転が止まるまでお茶ミルコップから手を離さない。
(回転部が動いているため、
けがの原因になったり、
ゴムが摩耗します。)
- 粉碎直後は、カッターが熱くなっているため注意する。
- パッキンは使わない。
(故障の原因になります。)

ゴム



粉末茶を使って

●お茶の葉はお好みに応じてお選びください。

粉末ティー

(1 人分)

湯飲みに粉末茶(小さじ 1/2)を
入れ、お湯(150ml)を注ぎ、
よくかき混ぜる。

フライ・天ぷらの衣

パン粉または天ぷら粉 1 カッ
プに対し、粉末茶(大さじ 1 ～
2)を加える。

チャーハン・焼きそば

材料 1 人分に対し、粉末茶(小
さじ 1/2)を加え混ぜる。

グリーンオーレ

(1 人分)

牛乳(200ml)に粉末茶(小
さじ 1/2)を入れ、よくかき混ぜる。

天ぷらの緑茶塩

小さめの器に粉末茶・塩(各同
量)を入れ、よく混ぜる。
※天ぷらに付けていただきます。

アイスクリーム・ヨーグルト

混ぜたり、トッピングとして
上にかける。

ドリンクにした場合、湯飲み
やグラスの底に少量の粉末が
沈殿しますが、栄養素の一部
ですので残さずにお召し上が
りください。

お茶漬け

(1 人分)

粉末茶(小さじ 1/4)をふりかけ、
熱いお湯を注ぐ。

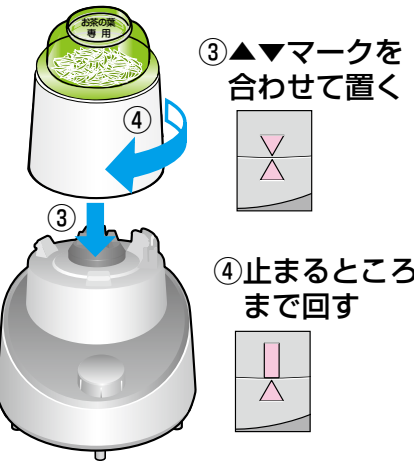
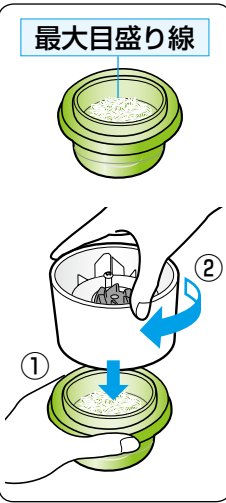
お菓子

(P.24)

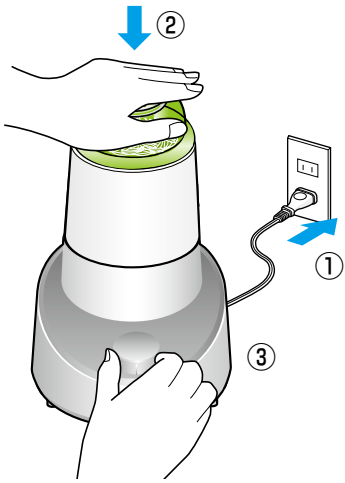
生地に混ぜて焼き上げる。
※煎茶または玉露を使う。

粉碎する

1 お茶ミルコップにお茶を入れ
ミルコップ台を締めて
本体にセットする



2 電源プラグを差し込み
お茶ミルコップを押さ
えながら、スイッチを
「高速」に合わせる



●回転中はぐらつかないようにしっかりと押さえる。

3 スイッチを「切」にし
調理物を取り出す



使用後は 電源プラグを抜く

さらに細かくしたいとき

● 2分以上休ませて、再度粉碎する。

異常音や振動が大きいとき

● スイッチを「切」にし、材料を減らす。

運転が止まったとき

● スイッチを「切」にし、材料を半分に減らす。
(「モーターの保護装置について」P.27)

お茶ミルを使う

粉末茶を使ったお菓子

直径約3cm・35～40個分

- 必ず記載量で作る。
※配合を変えようとうまくできないことがあります。
- お手持ちのオーブンによって温度が異なるため、様子を見ながら焼く。
- エネルギー(カロリー)は1個分の目安。



53kcal

緑茶入りクッキー

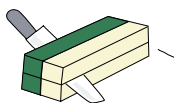
無塩バター(室温に戻す) 100g
砂糖 80g
卵(室温に戻す) M寸1個
薄力粉(ふるっておく) 200g
粉末茶(煎茶または玉露) 大さじ1(7g)

1. 生地作り

- ボールにバターを入れて泡立て器などでクリーム状になるまで練り、砂糖を2～3回に分けて加え、白っぽいクリーム状になるまでよく混ぜ合わせる。
- 次に溶いた卵を少しずつ加え、さらによく混ぜ合わせる。
- 薄力粉を入れ、粘りを出さないようにゴムベラで粉の残りがなくなるまでサックリと混ぜる。
- 生地を半量に粉末茶を混ぜ、二色の生地を作る。
- 好みの型にする。

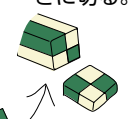
市松模様

①二色の生地をそれぞれ角棒状にし、冷やし固める。



②それぞれ縦4つに切る。

④約5mm厚さに切る。



③2本ずつ組み合わせる。

うず巻き

約5mm厚さの正方形に伸ばした二色の生地を重ねて巻き、約5mm厚さに切る。



2. 予熱したオーブンで焼く(170℃で10～15分)

直径約20cm・8～12枚分

- 必ず記載量で作る。
※配合を変えようとうまくできないことがあります。
- エネルギー(カロリー)は1枚分の目安。



171kcal

緑茶入りクレープ

薄力粉(ふるっておく) 100g
粉末茶(煎茶または玉露) 大さじ1(7g)
「卵(溶いておく) M寸2個
A 砂糖 大さじ1
「サラダ油 大さじ1
牛乳(温める) 300ml
バニラエッセンス 少々
バター 適量
ゆで小豆・栗の甘露煮など 各適量

1. 下準備

- 薄力粉に粉末茶を混ぜておく。

2. 生地作り

- ボールに1とAを入れ、泡立て器でよく混ぜ合わせる。
- 牛乳を少しずつ加えてだまのないように混ぜ合わせ、バニラエッセンスを加え、30分以上寝かせる。

3. 焼く

- 中火で熱したフライパン(またはホットプレート)にバターを少量溶かし、生地を玉じゃくしの7分目くらいにとって薄く均一に広げ、両面を焼く。
- 焼き上がったら冷まし、お好みでゆで小豆、栗の甘露煮などを包む。

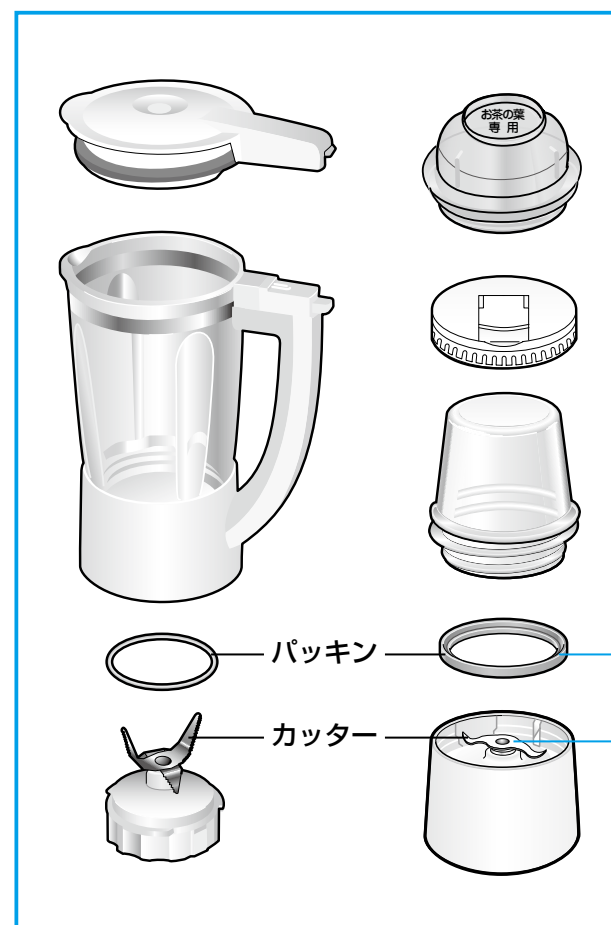
お手入れ

お手入れするときは

- 電源プラグを抜き、カッターの取り扱いに注意して行う
- 薄めた台所用洗剤(中性)とやわらかいスポンジを使う
※ベンジン・シンナー・スポンジのナイロン面・たわし・磨き粉を使わない。(表面を傷付けます。)
- 40℃以上の湯・食器洗い乾燥機・食器乾燥器は使わない
(樹脂部品が変形したり、ミキサーコップが割れる原因になります。)

収納するときは

- ミキサーコップにはミキサーカッターを取り付けて収納する
※けがを防ぐため。
- 十分に乾燥させ、ふたを開けて収納する
※パッキンの臭い移りが軽減されます。



ミキサー・ミル・お茶ミルコップ

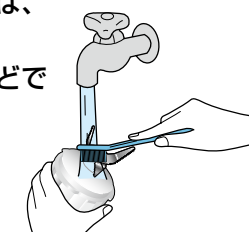
取り外してスポンジと付属のブラシで洗う

樹脂部品の変色について

コップふた・ミルコップ台などの樹脂部品は、にんじん・葉菜類の色素が付着して変色します。スポンジで洗っても完全には取れませんが、実用上差し支えありません。使用後は早めに手入れすると、比較的よく取れます。

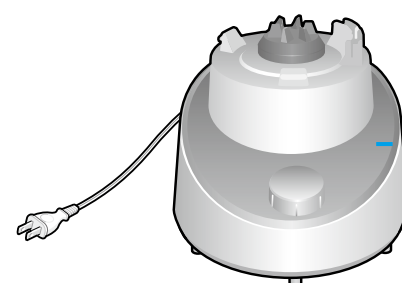
外して洗う

カッターとその周囲は、手を切らないように注意して、ブラシなどで洗う



本体

よく絞ったふきんでふく



故障かな？

故障ではありません。
お問い合わせや修理を依頼される前にご確認を。

	こんなときは	ここが原因		直し方
ミキサー	空回りする	氷が多すぎませんか？ <div>(シェイク・フローズンドリンク・スムージーなどの氷の量が多いもの)</div>	▶	①いったんスイッチを「切」にし、完全に回転が止まってからミキサーコップを本体から外す。 ②へらなどでかき混ぜ、本体に載せてもう一度「高速」または「低速」に合わす。 直らないときは材料を減らす。
	スイッチを入れても運転しない	本体にミキサーコップやミルコップ台が正しくセットされていますか？	▶	ミキサーコップ(またはミルコップ台)と本体の▼▲マークを合わせて置き、ミキサーコップ(またはミルコップ台)を止まるところまで回してセットする。
コップふたが確実にセットされていますか？		▶	確実にセットする。(P.8)	
電源プラグが抜けていませんか？		▶	電源プラグを差し込む。	
材料が引っ掛かっていませんか？		▶	材料を全部取り出して入れ直す。	
ミキサー・ミル・お茶ミル	使用中に運転が止まる	モーター保護装置が働いていませんか？ ●禁止材料を入れている ●材料が多すぎる ●材料がかたい(かき氷など) ●異常音や振動が大きい	▶	「モーターの保護装置について」に従って直す。(P.27) 禁止材料を入れている場合は禁止材料を取り除く。
	調理物が漏れる	ミキサーカッター、ミルコップの締め付けが緩んでいませんか？	▶	ミキサーカッター、ミルコップをしっかり締め付ける。
		パッキンは付いていますか？ (ミキサーコップ・ミルコップ使用時)	▶	パッキンを正しく付ける。

●運転中、「ピー」という音がすることがありますが異常ではありません。


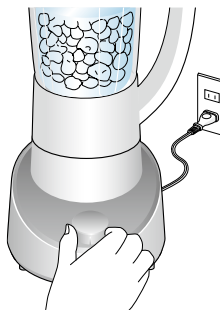
モーターの保護装置について

モーターに負担がかかると、保護装置が働き運転が止まりますが、故障ではありません。次のようにして直してください。

1 スwitchを「切」に合わす

2 材料を半分に減らす

3 スwitchを「高速」または「低速」に合わす



※ 上記の処理をしてもたびたび運転が止まるときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

消耗部品の購入について

販売店でお買い求めいただけます。 [税込・2009年2月現在]

部 品 名	部 品 番 号	希 望 小 売 価 格
ミキサーパッキン	AVE28-200	315 円 (税抜き 300 円)
ミルパッキン	AMX205-070	315 円 (税抜き 300 円)

●パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でお買い求めいただけるものもあります。
詳しくは「パナセンス」のサイトをご覧ください。(P.30)

故障かな？／モーターの保護装置について／消耗部品の購入について

保証とアフターサービス (よくお読みください)

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、**お買い上げの販売店**へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- **修理は**
サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- **使いかた・お買い物などのお問い合わせは**
「お客様ご相談センター」へ！

■保証書(裏表紙をご覧ください)

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保管してください。

保証期間：お買い上げ日から本体 1 年間

(ただし、ミキサーパッキン・ミルパッキンは、消耗部品ですので、保証期間内でも「有料」とさせていただきます。)

■補修用性能部品の保有期間 **6 年**

当社は、このファイバーミキサーの補修用性能部品の、製造打ち切り後6年保有しています。
注) 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

「故障かな？」(P.26)に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、**お買い上げの販売店**へご連絡ください。

●保証期間中は

保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。下記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。

●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代などで構成されています。

技術料 は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

ご連絡いただきたい内容	
製品名	ファイバーミキサー
品番	
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い
パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくための、ナンバー・ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。
<http://panasonic.jp/support>

修理に関するご相談	
パナソニック 修理ご相談窓口	
ナビダイヤル (全国共通番号)  0570-087-087	
●呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。 ●携帯電話・PHS・IP/ひかり電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。 ●最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。	

使いかた・お買い物などのご相談	
パナソニック お客様ご相談センター	
365日/受付9時～20時	
電話	フリーダイヤル  0120-878-365
■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187	
FAX	フリーダイヤル  0120-878-236
Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787 Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)	

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

パナソニック 修理ご相談窓口	
ナビダイヤル (全国共通番号)  0570-087-087	
●呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。 ●携帯電話・PHS・IP/ひかり電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口へ直接おかけください。	

●地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口へ転送させていただく場合がございます。

北海道地区		近畿地区	
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251	帯広	帯広市西20条北2丁目23-3 ☎(0155)33-8477
旭川	旭川市2条通16丁目1166 ☎(0166)22-3011	函館	函館市西結梗589番地241(函館流通センター内) ☎(0138)48-6631
滋賀	栗東市豊仙寺1丁目1-48 ☎(077)582-5021	奈良	大和郡山市筒井町800番地 ☎(0743)59-2770
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎(075)646-2123	和歌山	和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
大阪	大阪市城東区関目2丁目15-5 ☎(06)6359-6225	兵庫	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4 ☎(078)796-3140

東北地区	
青森	青森市大字浜田字豊田364 ☎(017)775-0326
秋田	秋田市外旭川字小谷地3-1 ☎(018)868-7008
岩手	盛岡市厨川5丁目1-43 ☎(019)645-6130
宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117
山形	山形市平清水1丁目1-75 ☎(023)641-8100
福島	郡山市亀田1丁目51-15 ☎(024)991-9308

首都圏地区	
栃木	宇都宮市上戸祭3丁目3-19 ☎(028)689-2555
群馬	前橋市箱田町325-1 ☎(027)254-2075
茨城	つくば市筑穂3丁目15-3 ☎(029)864-8756
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960
千葉	千葉市中央区末広5丁目9-5 ☎(043)208-6034
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9700
山梨	甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5822
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎(045)847-9720
新潟	新潟市東区東明1丁目8-14 ☎(025)286-0180

中部地区	
石川	金沢市玉鉾2丁目266番地 ☎(076)280-6608
富山	富山市根塚町1丁目1-4 ☎(076)424-2549
福井	福井市問屋町2丁目14 ☎(0776)21-0622
長野	松本市寿北7丁目3-11 ☎(0263)86-9209
静岡	静岡市葵区千代田7丁目7-5 ☎(054)287-9000
愛知	名古屋市瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225
岐阜	岐阜市中鵜4丁目42 ☎(058)278-6720
高山	高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613
三重	津市久居野村町字山神421 ☎(059)254-5520

中国地区	
鳥取	鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695
米子	米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129
松江	松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128
出雲	出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133
浜田	浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629
岡山	岡山市田中138-110 ☎(086)242-6236
広島	広島市西区南観音1丁目13-5 ☎(082)295-5011
山口	山口市小郡下郷220-1 ☎(083)973-2720

四国地区	
香川	高松市勅使町152-2 ☎(087)868-6388
徳島	徳島市沖浜2丁目36 ☎(088)624-0253
高知	高知市仲田町2-16 ☎(088)834-3142
愛媛	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1 ☎(089)905-7544

九州地区	
福岡	春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151
長崎	長崎市東町1919-1 ☎(095)830-1658
大分	大分市秋原4丁目8-35 ☎(097)556-3815
宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2 ☎(0985)63-1213
熊本	熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
天草	天草市港町18-11 ☎(0969)22-3125
鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎(099)250-5657
大島	奄美市名瀬朝仁町11-2 ☎(0997)53-5101

沖縄地区	
沖縄	浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

1108

仕様

仕様

		ミキサー使用时	ミル使用时	お茶ミル使用时
				
電 源		交流 100 V 50 / 60 Hz 共用		
消 費 電 力		240 W	—	—
定 格 時 間		連続 (4分間運転、2分間停止の繰り返し)	連続 (1分間運転、2分間停止の繰り返し)	連続 (1分間運転、2分間停止の繰り返し)
回 転 数		低速： 8,200回／分 高速： 11,000回／分 (700 ml水負荷時)	—	—
定 格 容 量		700 ml	●ドライメニュー 50 g (いり大豆の場合) ●ウェットメニュー 約200ml (ミルコップ%)	●お茶 20 g (煎茶の場合)
コード長さ		1.0 m		
大きさ (約)	幅	20.3 cm	16.3 cm	16.3 cm
	奥行	21.4 cm	21.4 cm	21.4 cm
	高さ	35.1 cm	26.4 cm	23.0 cm
質 量 (約)		2.7 kg	1.7 kg	1.5 kg


パナソニックの家電製品直販サイト
「パナセンス」へは

CLUB Panasonic



<http://club.panasonic.jp/mall/sense/>

愛情点検



長年ご使用のファイバーミキサーの点検を！

こんな症状はありませんか

- 電源プラグ・コードが異常に熱くなる。
- コードに傷が付いたり、触れると通電したりしなかったりする。
- 本体が変形したり、異常に熱い。
- 使用中に異常な回転音がする。
- ミキサーコップ・ミルコップ・お茶ミルコップにひび割れなどができた。

ご使用中止

故障や事故防止のため、使用を中止し、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

お 買 い 上 げ 日	年 月 日	販 売 店 名
品 番		☎ () -

パナソニック株式会社 クッキング機器ビジネスユニット

〒 673 - 1447 兵庫県加東市佐保 5 番地

© Panasonic Corporation 2009

〈無料修理規定〉

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
(イ) 無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
(ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
- ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
- ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
- 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
(イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
(ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
(ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
(ホ) 一般家庭用以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障及び損傷
(ヘ) 本書のご添付がない場合
(ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
(チ) 持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。
(ご相談窓口一覧表を同梱の場合)
お近くのご相談窓口は同梱別紙の一覧表をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問い合わせください。

※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。

※ This warranty is valid only in Japan.

30

Panasonic

持込修理

ファイバーミキサー保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には
本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。
ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載し
ております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い
上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品番	MX-X58・MX-X48		
保証期間	お買い上げ日から 本体 1 年間		
※ お買い上げ日	年 月 日		
※ お客様	ご住所 _____ お名前 _____ 様 電 話 () —		
※ 販売店	住所・店名 _____ 電 話 () —		

パナソニック株式会社 クッキング機器ビジネスユニット

〒 673 - 1447 兵庫県加東市佐保 5 番地 電話 (0795) 42 - 7000

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しください。

切
取
線